

WMS 4,8 (15X9)RL - 热缩管



0800391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0800391>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



热缩管，盘卷，白色，未标记，适用的打印机：THERMOMARK E.300 (D)/600 (D)，THERMOMARK ROLLMASTER 300/600，THERMOMARK ROLL X1，THERMOMARK ROLL，THERMOMARK ROLL 2.0，THERMOMARK W，THERMOMARK X1.2，电缆直径范围: 1.6 ... 4.8 mm，打孔，安装方式: 滑插式，标签数: 4000，文本框高度: 9 mm，文本框宽度: 15 mm

产品描述

WMS...系列预制热缩套管采用阶梯式设计，便于观察，可快速应用。完成打印和安装操作后，可选择通过手动加热方式来使标识的热缩套管收缩，从而使它们固定在电缆/导线上。

优势

- 单线、导线、电缆、气动软管和其他圆柱形材料的永久和强制标识
- 阶梯式设计：为便于观察和快速应用，预制套管已切割至15 mm、30 mm或60 mm等所需长度
- 作为选项，可通过手动加热使热缩管收缩，从而将热缩管固定到位
- 收缩比为3:1，直径覆盖率高
- 应用广泛、技术成熟，适用于控制柜和机械制造业、油气行业和轨道交通行业

商业数据

订货号	0800391
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	BG2216
产品关键代码	BG2216
目录页面	页码225 (C-3-2019)
GTIN	4046356626583
单件重量（含包装）	620.3 g
单件重量（不含包装）	319 g
原产地	US

WMS 4,8 (15X9)RL - 热缩管

0800391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0800391>



技术数据

说明	
应用说明	若使用THERMOMARK ROLL、THERMOMARK ROLL 2.0、THERMOMARK ROLLMASTER 300/600和THERMOMARK E. 300 (D)/E.600 (D) 卷式打印机处理该材料，则必须采用集成的外挂纸架。
材料信息	规定的热缩套管最小导线直径是指其用作标识材料时，不保证收缩后的绝缘特性。 根据加工的材料批次，以及存储和加工条件，最大可插入的导线直径可能会减小。

产品属性	
产品类型	热缩套管
型号	热缩管
标识	
标签数	4000
每排单独标记数	4
标识技术	卷材热转印

尺寸	
宽度	9 mm
长度	15 mm
外部尺寸	
外径	1.6 mm ... 4.8 mm
文本框	
文本框宽度	15 mm
文本框高度	9 mm

材料规格	
颜色	白色 (RAL 9010)
标识材料	聚烯烃
基座材料	聚烯烃
收缩率	3:1
材质	无卤素
收缩温度	> 85 °C

电缆/电线	
电缆外径	1.6 mm ... 4.8 mm

环境和真实条件	
针对会破坏涂层或光泽的物质的测试	
结果	已通过测试

WMS 4,8 (15X9)RL - 热缩管

0800391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0800391>



针对会破坏涂层或光泽的物质的测试

结果	已通过测试
----	-------

用于测定防刮擦能力的刮擦试验

规格	EN ISO 1518-1:2023 (遵照)
要求	≥ 5 N
结果	已通过测试

Tesa胶带测试

规格	DIN EN ISO 2409:2020-12 (遵照)
结果	已通过测试

防紫外线

规格	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (遵照)
结果	已通过测试
测试持续时间	96 h

耐高温性

规格	ANSI/UL 969-2018:03 (遵照)
测试持续时间	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	通过测试

铭牌耐擦性

规格	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (部分)
异丙醇 [CAS编号67-63-0]	已通过测试
n-己烷 [CAS编号110-54-3]	已通过测试
水 + 石油醚 [CAS编号64742-82-1]	已通过测试
氢氧化钠溶液0.1 mol/l [CAS编号1310-73-2]	已通过测试
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	已通过测试
丙酮 (99%) [CAS编号67-64-1]	已通过测试
规格	ISO 175:2010 (遵照)
测试持续时间	168 h
氢氧化钠溶液0.1 mol/l [CAS编号1310-73-2]	已通过测试
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	已通过测试
丙酮 (99%) [CAS编号67-64-1]	已通过测试
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	已通过测试
IRM 901	已通过测试
IRM 902	已通过测试

WMS 4,8 (15X9)RL - 热缩管



0800391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0800391>

在含二氧化硫的环境中进行冷凝变化气候测试

规格	EN ISO 22479:2022-06
结果	已通过测试
步骤	方法 B
周期数	2

盐雾测试

规格	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
结果	已通过测试
测试持续时间	96 h

环境条件

环境温度（运行）	-55 °C ... 125 °C
建议环境温度（存储/运输）	23 °C
建议湿度（存储/运输）	50 % (建议使用原始包装，保存在干燥阴凉处)
储存寿命	5 年

标准和规范

耐摩擦度	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
------	-----------------------------

安装

安装类型	滑插式
------	-----

WMS 4,8 (15X9)RL - 热缩管



0800391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0800391>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0800391>



CSA
认证ID: 252259



cULus认证
认证ID: E310982_Vol2_Sec1

WMS 4,8 (15X9)RL - 热缩管

0800391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0800391>



分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

ETIM

ETIM 9.0	EC001530
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

WMS 4,8 (15X9)RL - 热缩管

0800391

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/0800391>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是, 无豁免
------------------	--------

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)	相关物质重量百分比不超过0.1%
----------------------	------------------

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn